

## Ci6X portable kleurmeters

Verbeter KLEURMANAGEMENT bij elke schakel in uw productieproces!

De Ci6x serie handheld spectrofotometers is de oplossing voor het beheren van kleur in elk stadium van uw (productie)proces, en geeft u vertrouwen in uw kleurgegevens.

De Ci6x serie geeft u de kans om een constant (kleur)kwaliteitscontrole programma te ontwikkelen, efficiënt uw proces en kwaliteitscontrole te beheren, en de operationele kosten te verlagen.

Een veelzijdige product voor een breed scala van kleur toepassingen.

De vele opties binnen de Ci6x serie geven u de mogelijkheid om alle soorten en maten producten te meten met een stabiel kleurmeetsysteem met reproduceerbare prestaties.

Dit maakt de Ci6x serie een betrouwbare oplossing voor een breed scala van industrieën en toepassingen:

### Coatings:

De noodzaak om aan specifieke kleurcodes (RAL, NCS en/of Munsell) en normen te voldoen vergt reproduceerbare kleurmetingen. De Ci6x serie biedt u deze zekerheid om batch-to-batch kleurkwaliteit te kunnen garanderen.



### Kunststoffen:

Batch (kleur)kwaliteit van grondstof tot afgewerkt product varieert, vaak afhankelijk van het materiaal, per leverancier en procescondities. De Ci6x serie kan uw proces in kleur en kleurverschillen bewaken terwijl de software de kleurmetingen kan opslaan om vervolgens te kunnen worden gedeeld in uw productie keten om juiste kleur te garanderen.

### Textiel:

Terwijl de materialen en stoffen op het eerste gezicht vergelijkbaar lijken, kan deze optische witmaker (OBA) bevatten. Hierdoor kunnen in andere lichtomstandigheden deze verschillen zichtbaar worden. Ci64 met gekalibreerde UV maakt deze verschillen meetbaar en inzichtelijk.





Levensmiddelen ed:

Verschillende materialen - levensmiddelen, hout, verf, plastic, metaal, textiel - en een breed scala van kleuren, maken reproduceerbare kleurmetingen noodzakelijk. De Ci6x serie kan een breed scala van materialen

en producten meten. Met de standaard kunnen ook vloeistoffen, poeders en ronde voorwerpen eenvoudig worden gemeten.

|                                     | <b>Ci60</b>                    | <b>Ci62</b>                    | <b>Ci64</b>                        | <b>Ci64UV</b>                      |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Lichtbron</b>                    | Tungsten                       | Tungsten                       | Tungsten                           | Tungsten + UV LEDs                 |
| <b>Herhaalbaarheid</b>              | .10 $\Delta E$ CIELAB          | .05 $\Delta E$ CIELAB          | .04 $\Delta E$ CIELAB              | .04 $\Delta E$ CIELAB              |
| <b>Inter-Instrument Agreement</b>   | .40 Avg. $\Delta E^*$ CIELAB   | .20 Avg. $\Delta E^*$ CIELAB   | .13 Avg. $\Delta E^*$ CIELAB (8mm) | .13 Avg. $\Delta E^*$ CIELAB (8mm) |
| <b>Meetopening/ meetspot</b>        | 14mm / 8mm                     | 6.5mm/4mm<br>of<br>14mm / 8mm  | 6.5mm/4mm<br>en<br>14mm / 8mm      | 6.5mm/4mm<br>en<br>14mm / 8mm      |
| <b>Meetresultaten</b>               | SPIN / SPEX / Correlated Gloss | SPIN / SPEX / Correlated Gloss | SPIN / SPEX / Correlated Gloss     | SPIN / SPEX / Correlated Gloss     |
| <b>Embedded NetProfiler Support</b> | -                              | ✓                              | ✓                                  | ✓                                  |
| <b>USB / Bluetooth Interface**</b>  | -                              | ✓                              | ✓                                  | ✓                                  |
| <b>Green BCRA</b>                   | -                              | ✓                              | ✓                                  | ✓                                  |
| <b>Test Standard</b>                | -                              | -                              | -                                  | -                                  |
| <b>Spectraal bereik</b>             | 400nm - 700nm                  | 400nm - 700nm                  | 400nm - 700nm                      | 400nm - 700nm                      |
| <b>Golflengte Interval</b>          | 10nm                           | 10nm                           | 10nm                               | 10nm                               |
| <b>Fotometrisch bereik</b>          | 0% - 200%                      | 0% - 200%                      | 0% - 200%                          | 0% - 200%                          |
| <b>Sphere</b>                       | d/8° PTFE                      | d/8° PTFE                      | d/8° PTFE                          | d/8° PTFE                          |
| <b>Gewicht</b>                      | 1.1 Kg                         | 1.1 Kg                         | 1.1 Kg                             | 1.1 Kg                             |